

S10智慧芯片结算台

说明书



深圳博时特科技有限公司

Bozztek Technology (Shenzhen) Co., Ltd.

发布版本:V1.0

日期:2025.10.10

S10智慧芯片结算台说明



一、应用场景

适用于企业，学校，以及快餐店等消费人员较多，需要快速收银的场所。

二、产品特性

- 高性能六核处理器，超强运行内存，更多内存配置可选；
- 双15.6寸高清触控大屏显示；
- 采用国际通用的ISO/IEC15693标准的RFID射频技术芯片，系统自动识别、快速核算整单菜价；
- 内置400w菜品识别摄像头，双重识别更精准；

- 宽动态双目摄像头，精准快速识别，可选3D结构光摄像头；
- 支持自助刷卡，刷码，刷脸支付；
- 可批量定义餐具价格；
- 柜体用高强度钣金冲压成型及喷涂工艺，结构牢固可靠。

三、产品规格表

智慧芯片结算台			
产品型号		S10	
屏幕	尺寸	15.6 IPS + 15.6 IPS	
	分辨率	15.6 (1920*1080)	G+G电容式多点触摸屏
双目摄像头 (选配)	类型	彩色	红外
	分辨率	4Megapixel	4Megapixel
	光圈	F2.0	F2.0
	焦距	4.5MM	4.5MM
	白平衡	自动	自动
	宽动态	支持	支持
	垂直广角	40度	40度
	水平广角	65度	65度
基本规格	操作系统	Android 7.1 BOZZ OS	
	处理器	RK3399 A72*2+ A53*4 主频 1.8GHz & Mail T864	
	内存	4G DDR+16G EMMC	
	设备电源	AC100-240V	

	相对湿度	0%-90% (在不凝结水滴状态下)	
	工作温度	0°C~40°C	
	储藏温度	-20°C~60°C	
	使用环境	室内	
	接口	USB A *6	
		RJ45 LAN口*1	
		RJ11*1	
		DC电源口*2	
		SIM卡座(选配4G模组时标配)	
		RS232	
		船型开关	
		Micro-USB 调试口*1	
		HDMI*1	
		双头3.5mm耳机接口	
灯条、喇叭接口			
扬声器	4Ω/10W*2		
基本参数	WIFI	2.4G 支持IEEE 802.11 b/g/n	
	蓝牙	支持蓝牙4.2	
	NFC	支持	
	扫码	支持	
菜品识别	RFID	ISO/IEC15693标准的RFID射频技术芯片	
	图像识别	400定焦镜头	

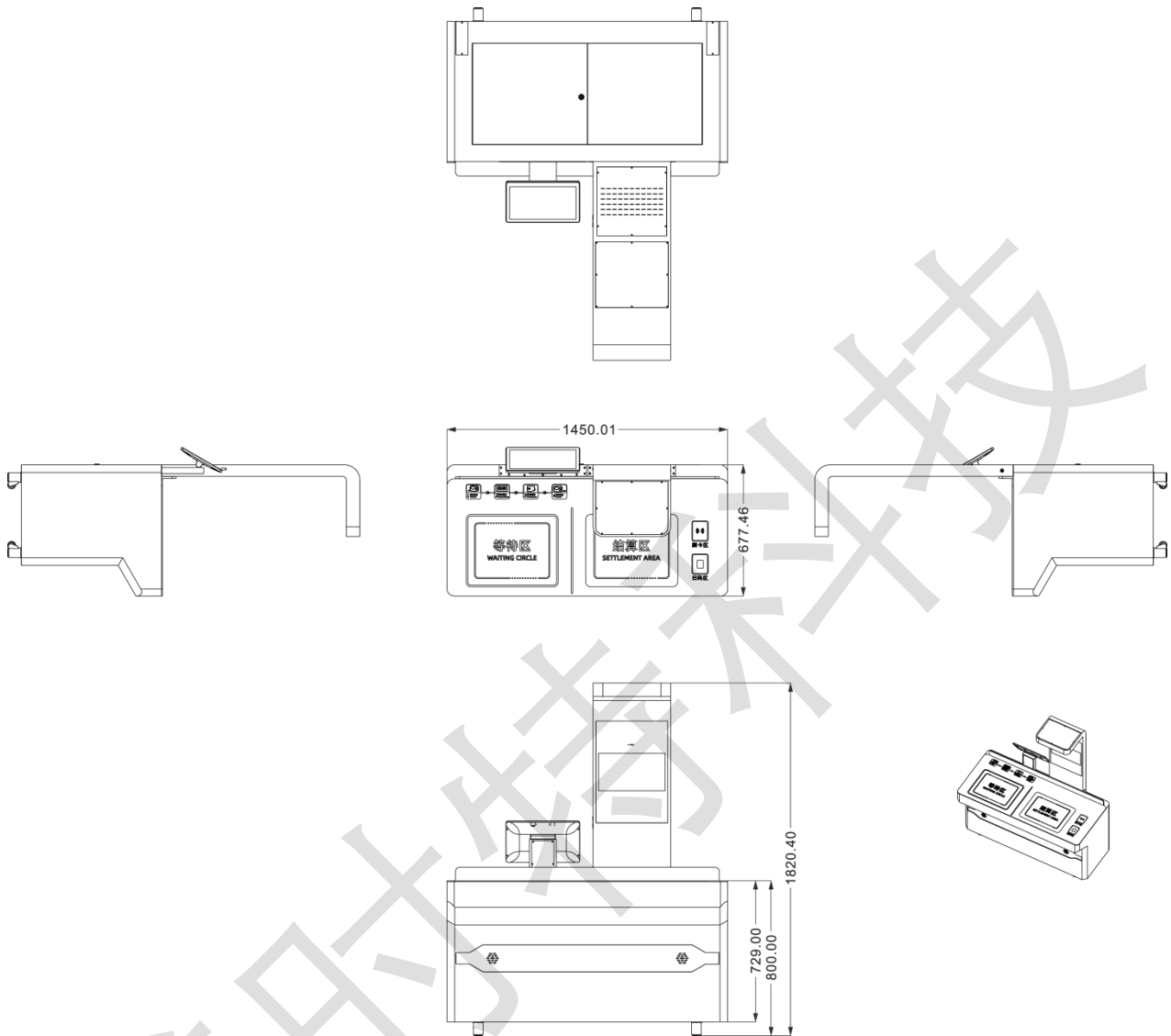
四、S10终端外观图示



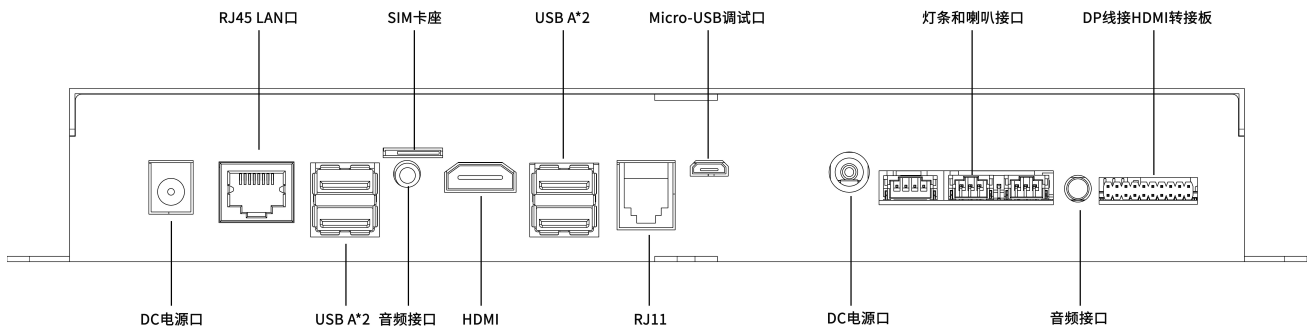
五、S10功能模块介绍



六、S10功能外观尺寸图 (1450*677*1820mm)



七、接口介绍



八、包装以及使用说明

材料/工具清单

序号	材料/工具名称	用量	说明
1	主机及自带附件	1	自带附件包括：干燥剂、检验合格证等
2	网线（可选：需要外购）	若干	用于布置以太网及其它剩余走线
3	网线钳、网络测试仪、斜口钳、电工胶带、电线卡扣（可选：需要外购）	若干	用于布置以太网及其它剩余走线

九、安装注意事项

- 1、安装环境绝对不能潮湿，避免强电以及强电磁场。如电磁电器、手机等可以随意移动的电器就应该尽可能的远离设备。
- 2、该产品属于精密装置，避免碰撞、跌落、震动，以免主板器件脱落或摄像头内部损坏，导致产品出现功能方面的问题或性能问题。
- 3、显示屏装配时，连接线不能热插拔。